

10th Class Physics Chapter 12 Geometrical Optics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	روشنی کی رفریکشن کے دوران مندرجہ ذیل میں سے کون سی مقدار تبدیل نہیں ہوتی؟	A. اس کی سمت B. اس کی سپیڈ C. اس کی فریکوینسی D. اس کی ویولینگیٹھ
2	آپٹیکل فائبر کس اصول پر کام کرتے ہیں؟	A. ڈفریکشن B. رفریکشن C. رفلیکشن D. ٹوٹل انٹرنل رفلیکشن
3	کس صورت میں کنویکس لینز میں امیج جسم کے برابر بنتی ہے؟	A. پر ہو F جب جسم B. پر F جب جسم 2 C. سے دور ہو F جب جسم 2 D. کے درمیان ہو F جب جسم لینز اور
4	لینز کی پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. ڈائی آپٹر B. میٹر C. ولٹ D. واٹ
5	کنویکس لینز کے پرنسپل ایکسز کے پیرالل ریزر فریکشن کے بعد پرنسپل ایکسز پر ایک پوائنٹ پر سمت جاتی ہیں۔ اس پوائنٹ کو کنویکس لینز کا کہتے ہیں:	A. پرنسپل فوکس فوکل پوائنٹ B. آپٹیکل سنٹر C. پول D. فوکل لینگیٹھ
6	ترائی اینگلر پرزم کی صورت میں امرجنٹ رے انسیڈینٹ رے کے	A. پیرالل ہوتی ہے B. عمودا ہوتی ہے C. پیرالل نہیں ہوتی D. کوئی بھی نہیں
7	کنکیو مرر کنورجنگ مرر کا پرنسپل فوکس ہوتا ہے:	A. رئیل B. روچوئیل C. رئیل اور ورجوئیل دونوں D. کوئی بھی نہیں
8	کنویکس مرر میں بننے والی امیج کا سائز ہوتا ہے:	A. ہمیشہ جسم سے بڑا B. ہمیشہ جسم کے برابر C. ہمیشہ جسم کے سائز سے چھوٹا D. ہمیشہ جسم کے سائز کا نصف